

**\* 192/13 - PUBLICAÇÕES NÁUTICAS DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO –  
Lista de Radioajudas e Serviços, Vol. I – Correções**

Na Lista de Radioajudas e Serviços, Vol I, substituir as páginas XXI/XXII, 175/176, 185 a 193, D1 e D2, pelas contidas na Secção VII.

**PN afetada** – *Lista de Radioajudas e Serviços, Vol I, 2013*  
**Origem** – Instituto Hidrográfico

11.2.5 Póvoa do Varzim.....	125
11.2.6 Vila do Conde .....	126
11.2.7 Leixões .....	126
11.2.8 Douro (Porto).....	131
11.2.9 Aveiro.....	133
11.2.10 Figueira da Foz .....	137
11.2.11 Nazaré .....	141
11.2.12 Peniche .....	142
11.2.13 Ericeira .....	143
11.2.14 Cascais .....	144
11.2.15 Lisboa.....	144
11.2.16 Sesimbra.....	151
11.2.17 Setúbal.....	152
11.2.18 Sines.....	156
11.2.19 Baleeira (Sagres).....	159
11.2.20 Lagos.....	160
11.2.21 Portimão.....	161
11.2.22 Albufeira .....	162
11.2.23 Quarteira.....	163
11.2.24 Faro .....	164
11.2.25 Olhão .....	166
11.2.26 Tavira .....	167
11.2.27 Vila Real de Santo António .....	168
11.3. Arquipélago da Madeira.....	170
11.3.1 Funchal, Ilha da Madeira .....	170
11.3.2 Caniçal, Ilha da Madeira .....	173
11.3.3 Porto Santo, Ilha de.....	174
11.4. Arquipélago dos Açores.....	175
11.4.1 Grupo Oriental .....	176
11.4.1.1 Ponta Delgada, Ilha de São Miguel.....	176
11.4.1.2 Vila Franca do Campo, Ilha de São Miguel.....	178
11.4.1.3 Rabo de Peixe, Ilha de São Miguel .....	179
11.4.1.4 Vila do Porto, Ilha de Santa Maria.....	179
11.4.2 Grupo Central.....	181
11.4.2.1 Praia da Vitória, Ilha Terceira.....	181
11.4.2.2 Angra do Heroísmo, Ilha Terceira .....	182
11.4.2.3 Porto de Vila da Praia, Ilha Graciosa .....	183
11.4.2.4 Santa Cruz, Ilha Graciosa.....	184
11.4.3 Grupo Ocidental.....	185
11.4.3.1 Horta, Ilha do Faial.....	185
11.4.3.2 São Roque – porto do Cais, Ilha do Pico .....	187
11.4.3.3 Lajes, Ilha do Pico .....	188
11.4.3.4 Madalena, Ilha do Pico.....	188
11.4.3.5 Velas, Ilha de São Jorge.....	189
11.4.3.6 Porto da Calheta, Ilha de São Jorge .....	190
11.4.3.7 Porto das Lajes, Ilha das Flores .....	191
11.4.3.8 Santa Cruz, Ilha das Flores.....	192
11.4.3.9 Porto da Casa, Vila Nova, Ilha do Corvo .....	193
ANEXOS .....	1
ANEXO A - ALFABETO FONÉTICO, ALGARISMOS E SINAIS .....	A-1
1 Alfabético fonético .....	A-1
2 Algarismos e sinais.....	A-1
ANEXO B - BANDEIRAS DO CIS, CÓDIGO MORSE .....	B-1
ANEXO C - TABELAS DIVERSAS .....	C-1
1 Nomenclatura das faixas de frequência .....	C-1
ANEXO D - SERVIÇO MÓVEL MARÍTIMO - PLANO NACIONAL DE COMUNICAÇÕES EM VHF.....	D-1
ANEXO E - INDICATIVOS DE CHAMADA INTERNACIONAIS DE TELEFONE E TELEX .....	E-1
ANEXO F - SÍMBOLOS USADOS NAS CARTAS DE TEMPO.....	F-1
ANEXO G - ESCALA DE BEAUFORT (VENTO) E ESCALA DOUGLAS (MAR) CORRESPONDENTE .....	G-1
ANEXO H - PROCEDIMENTOS PARA SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA .....	H-1

## LISTA DE FIGURAS

Figura 1 – Área de cobertura da LRS Vol. I.....	4
Figura 2 – Comunicado de alteração.....	5
Figura 3 – Diagrama de localização das estações – Portugal continental.....	14
Figura 4 – Diagrama de localização das estações – Arquipélago dos Açores.....	17
Figura 5 – Diagrama de localização das estações – Arquipélago da Madeira.....	18
Figura 6 – Exemplo de comunicado para solicitar apoio médico.....	19
Figura 7 – Estações que fornecem acesso a conselhos médicos.....	19
Figura 8 – Formato da mensagem de quarentena.....	20
Figura 9 – Mensagens de livre prática do CIS.....	20
Figura 10 – Formato do relato padrão de poluição.....	23
Figura 11 – Diagrama de fusos horários – Mundo.....	31
Figura 12 – Diagrama de fusos horário – Europa.....	32
Figura 13 – Horas legais de mudança de hora em Portugal.....	33
Figura 14 – Diagrama do código DUT1.....	34
Figura 15 – Diagrama do código dUT1.....	35
Figura 16 – Diagrama de <i>Leap Seconds</i> .....	35
Figura 17 – Quadro registo de Saltos de Segundos desde 1991 (iniciado em 1972).....	36
Figura 18 – Quadro registo DUT1.....	36
Figura 19 – Sinal horário da <i>British Broadcasting Corporation System</i> .....	37
Figura 21 – Esquema sinal horário de Fort Collins.....	40
Figura 22 – Esquema do posicionamento relativo dos satélites e das órbitas no sistema GPS.....	43
Figura 23 – Áreas abrangidas pelos serviços diferenciais do WAAS, EGNOS, MSAS, SDCM e GAGAN.....	48
Figura 24 – Áreas de cobertura dos 3 satélites geoestacionários usados pelo EGNOS: INMARSAT AOR-E, ARTEMIS e INMARSAT IOR.....	49
Figura 25 – Estação de Referência a gerar correções diferenciais.....	50
Figura 26 – Sumário dos erros do GPS e DGPS.....	51
Figura 27 – Sumário da arquitetura da rede DGPS Portuguesa.....	52
Figura 28 – Tipos de mensagens transmitidas pelas estações DGPS.....	53
Figura 29 – Lista das estações DGPS.....	53
Figura 30 – Áreas de coberturas das estações DGPS.....	54
Figura 31 – Diferenças entre o Datum Europeu 1950 e o WGS84.....	55
Figura 32 – Diferenças entre o Datum PORTO SANTO e o WGS84.....	56
Figura 33 – Diferenças entre os Datum do Arquipélago dos Açores e o WGS84.....	56
Figura 34 – O serviço internacional de informação de segurança marítima.....	57
Figura 35 – Áreas geográficas para a coordenação e promulgação de Avisos à Navegação (NAVAREAS).....	58
Figura 36 – Contactos dos coordenadores de NAVAREAS II e IV.....	59
Figura 37 – Fluxo da Informação de Segurança Marítima.....	60
Figura 38 – Conceito do serviço <i>SafetyNET</i> .....	62
Figura 39 – Conceito do serviço NAVTEX.....	64
Figura 40 – Exemplo de uma mensagem de NAVTEX.....	65
Figura 41 – Diagrama localização das estações do serviço NAVTEX.....	66
Figura 42 – Subáreas oceânicas da METAREA II e zonas marítimas de responsabilidade nacional.....	68
Figura 43 – Zonas costeiras nacionais para promulgação de informação meteorológica.....	69
Figura 44 – Área de previsão para o Atlântico Norte de <i>Northwood</i> .....	71
Figura 45 – Área de previsão de <i>Boston</i> .....	72
Figura 46 – Área de previsão para o Atlântico Norte de <i>Offenbach</i> .....	73
Figura 47 – Quadro das Áreas de cobertura do sistema GMDSS.....	80
Figura 48 – Diagrama de cobertura INMARSAT (fonte: <a href="http://www.inmarsat.com/safety">www.inmarsat.com/safety</a> , 2012).....	84
Figura 49 – Diagrama de localização das estações de controlo de tráfego costeiro.....	102
Figura 50 – Diagrama de localização das estações de controlo de tráfego portuário.....	104

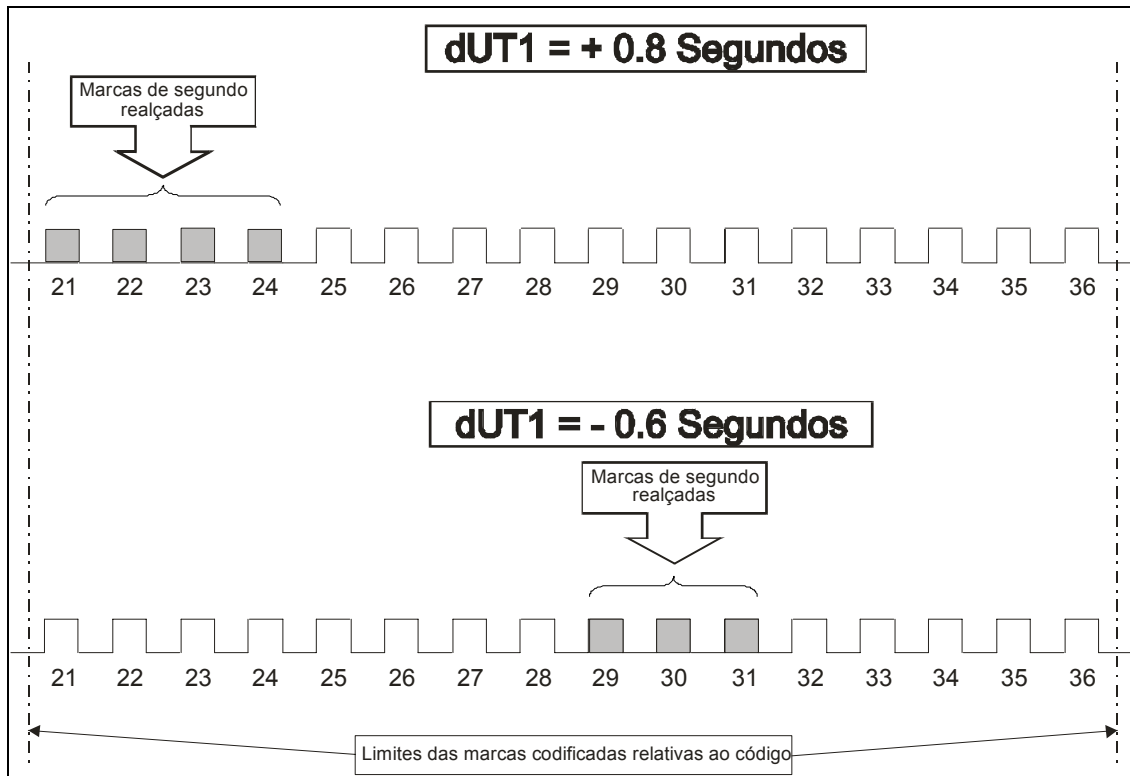


Figura 15 – Diagrama do código dUT1

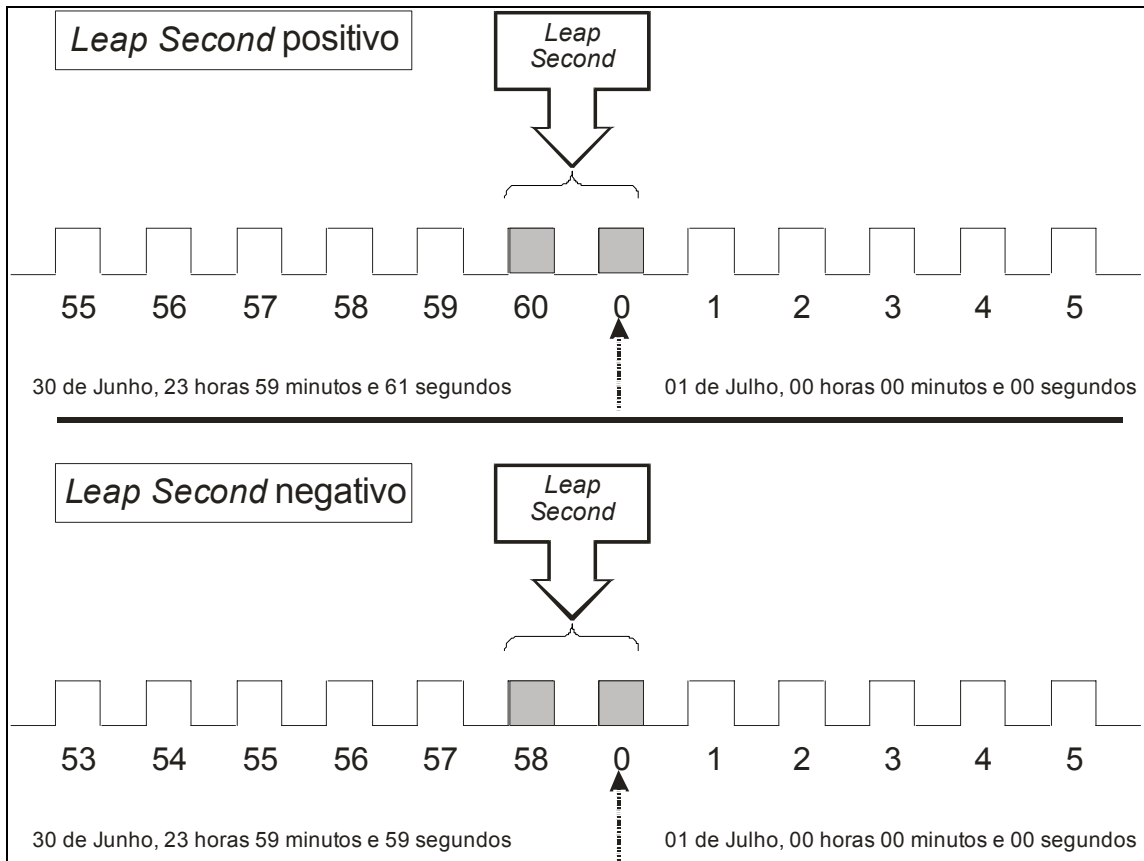


Figura 16 – Diagrama de Leap Seconds

### 5.4.2 Leap Seconds

Os *Leap Seconds* utilizados para ajustar o UTC poderão ser positivos ou negativos, consoante se pretende atrasar ou adiantar a hora UTC, sendo isso conseguido introduzindo ou retirando da hora UTC um segundo.

Um Segundo de Salto positivo começará às 23 horas 59 minutos e 60 segundos e terminará um segundo depois, às 0 horas, 0 minutos e 0 segundos do primeiro dia do mês seguinte, de forma análoga um Segundo de Salto negativo começará às 23 horas, 59 minutos e 58 segundos e terminará um segundo depois, às 0 horas 0 minutos e 0 segundos do primeiro dia do mês seguinte. A Figura 16 pretende representar graficamente o que atrás se descreveu.

O quadro abaixo (figura 17) tem por objetivo permitir ao utilizador registar a data de inserção de *Leap Seconds* positivos na hora UTC, a diferença resultante entre o Tempo Atómico (TAI) e o Tempo Universal Coordenado (UTC), assim como os *Leap Seconds* positivos introduzidos desde 1990 e o nº do aviso à navegação que o promulgou.

<i>Leap Seconds</i> positivos	TAI – UTC (segundos)	<i>Leap Seconds</i>	Aviso aos Navegantes
31 dezembro 1990	26	+ 16	1141/90
30 junho 1992	27	+ 17	618/92
30 junho 1993	28	+ 18	567/93
30 junho 1994	29	+ 19	705/94
31 dezembro 1995	30	+ 20	--
30 junho 1997	31	+ 21	625/97
31 dezembro 1998	32	+22	--
31 dezembro 2005	33	+23	--
31 dezembro 2008	34	+24	2165/08
30 junho 2012	35	+25	1107/12

Figura 17 – Quadro registo de Saltos de Segundos desde 1991 (iniciado em 1972)

Nem todas as estações transmitem a informação da diferença entre a hora transmitida e a UT1. A tabela da Figura 18 permite registar as correções a efetuar ao UTC transmitido, somando ou subtraindo o respetivo valor de DUT1, obtendo desta forma o valor UT1 com uma precisão de 0.1 segundos.

Hora (UTC)	Data de início	DUT1 (segundos)	Aviso aos Navegantes
0 Horas	14 de junho de 2007	-0.2	
0 Horas	29 de novembro de 2007	-0.3	
0 Horas	13 de março de 2008	-0.4	
0 Horas	7 de agosto de 2008	-0.5	
0 Horas	20 de novembro de 2008	-0.6	
0 Horas	1 de janeiro de 2009	+0.4	
0 Horas	12 de março de 2009	+0.3	
0 Horas	11 de junho de 2009	+0.2	
0 Horas	12 de novembro de 2009	+0.1	
0 Horas	11 de março de 2010	0.0	
0 Horas	3 de junho de 2010	-0.1	
0 Horas	06 de janeiro de 2011	-0.2	
0 Horas	12 de maio de 2011	-0.3	
0 Horas	4 de novembro de 2011	-0.4	
0 Horas	9 de fevereiro de 2012	-0.5	
0 Horas	1 de julho de 2012	+0.4	
0 Horas	25 de outubro de 2012	+0.3	
0 Horas	31 de janeiro de 2013	+0.2	
0 Horas	11 de abril de 2013	+0.1	

Figura 18 – Quadro registo DUT1

Morada: Avenida Sá Carneiro n.3, 4 e 5  
 9004-518 Funchal  
 Horário (horas locais): Dias úteis das 0800 às 1200 e das 1300 às 1700.  
 Procedimento: 1. A pilotagem deve ser pedida até as 1600 do dia anterior à entrada no porto.  
 2. O recurso ao serviço de pilotagem é obrigatório no interior do porto e até ao limite exterior de 1 milha, centrado no farolim do molhe sul.

**Náutica de Recreio**

Entidade: **Marina de Porto Santo**  
 Indicativo de Chamada: MARINAPORTOSANTO  
 Morada: Assistência Náutica, Lda  
 Marina do Porto Santo  
 9400-080 Porto Santo  
 Telefone: +351 291 980 080  
 Telefax: +351 291 983 742  
 E-mail: [marinaportosanto@quintadolorde.pt](mailto:marinaportosanto@quintadolorde.pt)  
 Website: [www.quintadolorde.pt](http://www.quintadolorde.pt)  
 Frequências: Canal 16 (chamada)  
 Canal 09 8trabalho  
 Horário (horas locais): Dias úteis – das 0830 às 1200 e das 1400 às 1800.  
 Sábados – das 0830 às 1200.

**Autoridade Alfandegária**

Entidade: **Delegação Aduaneira do Porto Santo**  
 Morada: Sítio das Matas - Aeroporto do Porto Santo  
 9400-035 Porto Santo  
 Telefone: +351 291 982 378  
 Telefax: +351 291 984 118  
 E-mail: [dapsanto@dgaiec.min-financas.pt](mailto:dapsanto@dgaiec.min-financas.pt)  
 Website: [www.dgaiec.min-financas.pt](http://www.dgaiec.min-financas.pt)

**Serviço de Estrangeiros e Fronteiras**

Entidade: **Posto de Fronteira Marítimo – Porto de Porto Santo – PF 223**  
 Morada: 9400 Porto Santo  
 Telefone: +351 291 982 911  
 Telefax: +351 291 982 912  
 E-mail: [pf223.psanto@sef.pt](mailto:pf223.psanto@sef.pt)  
 Website: [www.sef.pt](http://www.sef.pt)

**11.4. ARQUIPÉLAGO DOS AÇORES**

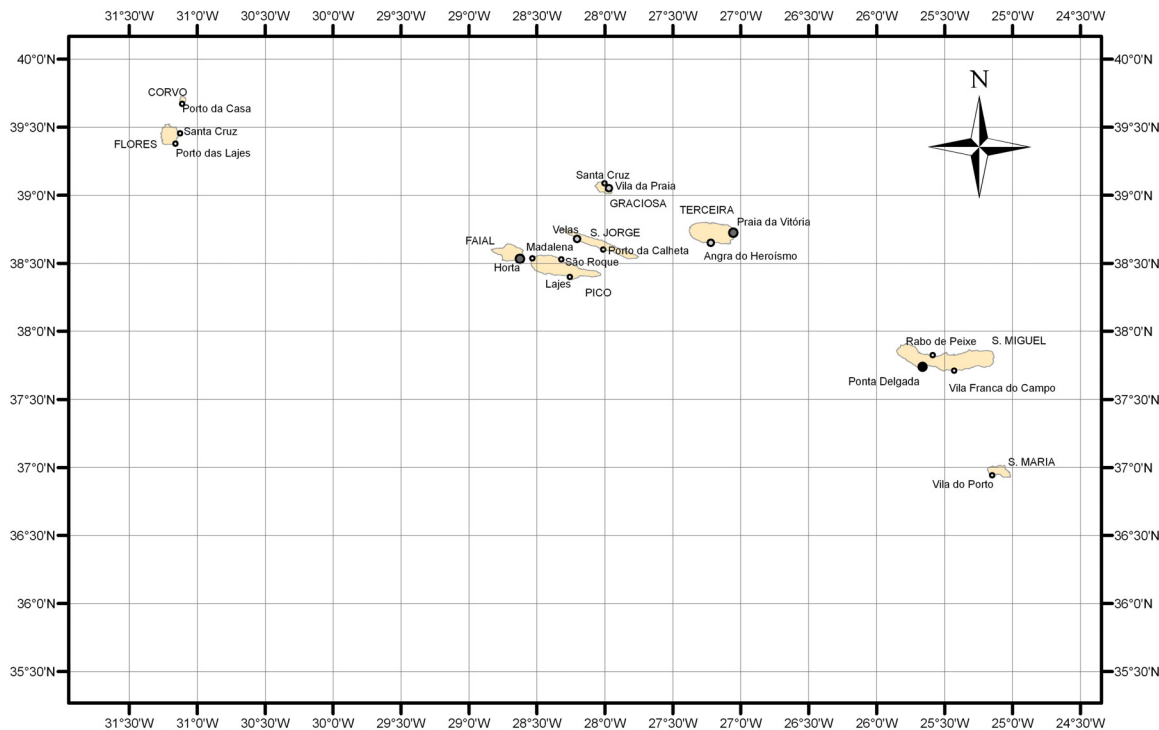


Figura 64 – Diagrama de localização dos portos – Arquipélago dos Açores

## 11.4.1 Grupo Oriental

### 11.4.1.1 Ponta Delgada, Ilha de São Miguel

37°44.3'N – 025°39.6'W

#### Autoridade Marítima

- Entidade: **Capitania do Porto de Ponta Delgada**  
 Indicativo de Chamada: CAPIMARDELGADA  
 Morada: Avenida Infante D. Henrique  
 9500-150 Ponta Delgada  
 Telefone: +351 296 205 240  
 Telefax: +351 211 938 591  
 E-mail: [capitania.pdelgada@marinha.pt](mailto:capitania.pdelgada@marinha.pt)  
 Frequências: Canal 16 (chamada)  
 Canal 11 (trabalho)  
 Horário escuta (horas locais): Dias úteis, das 0900 às 1200 e das 1400 às 1730.  
 Procedimento 1. Os navios comunitários e estrangeiros que pretendam demandar o porto de Ponta Delgada na situação de arribados, deverão enviar à Capitania, ao IPTM e à APSM, o respetivo Termo ou Declaração de Arribada, para que, no âmbito da segurança da navegação, sejam estabelecidas formas de acesso ao mar territorial ou a sua interdição, donde constem, entre outros, os seguintes elementos:
- Identificação do navio (Nome / Nacionalidade / nº IMO / Comprimento e Calado Máximo do navio à chegada);
  - Procedência (últimos três portos) e destino previsto;
  - Tipo de navio e capacidade de manobra;
  - Tipo e quantidade de carga existente a bordo;
  - Existência de mercadorias perigosas e/ou poluentes, sua classificação IMO e quantidade;
  - Descrição das avarias detetadas e tempo estimado de reparação;

#### Autoridade Marítima

- Entidade: **Comando Local da Polícia Marítima**  
 Indicativo de Chamada: POLIMARDELGADA  
 Morada: A mesma da Capitania  
 Telefone: +351 296 205 246  
 +351 296 205 254  
 +351 917 764 428  
 Telefax: +351 211 938 592  
 E-mail: [policiamaritima.pdelgada@marinha.pt](mailto:policiamaritima.pdelgada@marinha.pt)  
 Frequências: Canal 16 (chamada)  
 Canal 11 (trabalho)  
 Horário escuta (horas locais): Dias úteis, das 0900 às 1230 e das 1400 às 1700

#### Autoridade Portuária

- Entidade: **Portos dos Açores, S.A. – Direção Geral dos Portos de São Miguel e Santa Maria (DGPSM)**  
 Morada: Rua Teófilo Braga, n.º 1  
 9500-247 Ponta Delgada  
 Telefone: +351 296 285 221  
 +351 917 757 837  
 Telefax: +351 296 283 390  
 E-mail: [apsm@apsm.pt](mailto:apsm@apsm.pt)  
 Website: [www.apsm.pt](http://www.apsm.pt)  
 Frequências: Canal 16 (chamada)  
 Canal 10 (trabalho)  
 Horário (horas locais): Dias úteis – das 0900 às 1230 e das 1400 às 1730.  
 Portaria – H24  
 Procedimento: 1. As embarcações e navios que pretendam escalar o porto, deverão transmitir à AP todas as informações pelas quais seja possível tomar conhecimento preciso das operações previstas e dos meios necessários para a sua realização, por meio de documentos próprios ou através de sistema informático utilizado para esse fim.  
 2. Deve ser mantida escuta permanente em VHF, canal 16, pelos navios e embarcações que naveguem ou estacionem na área portuária, nomeadamente se:
- Transportarem e/ou movimentarem cargas perigosas;
  - Navegarem debaixo de nevoeiro ou de mau tempo;
  - Estiverem fundeados;
  - Rebocarem ou serem rebocados por outros navios;
  - Forem de tráfego local e auxiliares locais;
3. Os navios que transportem cargas perigosas devem estabelecer comunicações por fonia, canal 14, com o Setor de Pilotagem da Direção Geral do Porto de São

9880-384 Santa Cruz da Graciosa  
 Telefone: +351 295 712 128  
 +351 912 344 707  
 Telefax: +351 295 732 002  
 E-mail: [delegmar.graciosa@marinha.pt](mailto:delegmar.graciosa@marinha.pt)  
 Horário escuta (horas locais): Dias úteis, das 0900 às 1230 e das 1400 às 1700

**Autoridade Marítima**

Entidade: **Posto da Polícia Marítima de Santa Cruz da Graciosa**  
 Indicativo de Chamada: POLIMARGRACIOSA  
 Morada: A mesma da delegação marítima  
 Telefone: +351 912 344 866 (H24)  
 Telefax: +351 295 732 002  
 E-mail: [policiamaritima.graciosa@marinha.pt](mailto:policiamaritima.graciosa@marinha.pt)  
 Frequências: Canal 16 (chamada)  
 Canal 11 (trabalho)

Horário escuta (horas locais): H24

**Autoridade Portuária**

Entidade: **Portos dos Açores, S.A. – Direção Geral dos Portos da Terceira e Graciosa – Delegação da Graciosa**  
 Morada: Rochela – Praia da Graciosa  
 9880-228 São Mateus – Santa Cruz da Graciosa  
 Telefone: +351 295 712 257  
 Telefax: +351 295 712 206  
 E-mail: [aptg.graciosa@aptg.pt](mailto:aptg.graciosa@aptg.pt)

**Autoridade Alfandegária**

Entidade: **Posto Aduaneiro da Praia (Graciosa)**  
 Morada: Largo Senador Vicente Ramos n.º 21  
 Praia da Vitória  
 9880-225 S. MATEUS SCG  
 Telefone: +351 295 732 158  
 Telefax: +351 295 732 158  
 E-mail: [papraia@dgaiec.min-financas.pt](mailto:papraia@dgaiec.min-financas.pt)  
 Website: [www.dgaiec.min-financas.pt](http://www.dgaiec.min-financas.pt)

## 11.4.3 Grupo Ocidental

### 11.4.3.1 Horta, Ilha do Faial

38°31.9'N – 028°37.4'W

**Autoridade Marítima**

Entidade: **Capitania do Porto da Horta**  
 Indicativo de Chamada: CAPIMARHORTA  
 Morada: Largo Doutor Manuel Arriaga  
 9900-026 Horta  
 Telefone: +351 292 208 010  
 Telefax: +351 292 208 019  
 E-mail: [capitania.horta@marinha.pt](mailto:capitania.horta@marinha.pt)  
 Frequências: Canal 16 (chamada); Canal 11 (trabalho)

Horário escuta (horas locais): Dias úteis, das 0900 às 1500

- Procedimento: 1. É proibido navegar a velocidades superiores a 5 nós no interior da linha Molhe Norte – Molhe do Porto Comercial.  
 2. Aviso de chegada:  
 a) Os legais representantes devem comunicar à Capitania do Porto da Horta, com pelo menos duas horas de antecedência, a hora exata de entrada ou de saída dos portos, dos navios ou embarcações que representam. Procedimento idêntico deverá ocorrer, mas com uma antecedência mínima de 24 horas, quando se tratar de navios transportando explosivos ou navios tanque utilizados no transporte de álcool, de hidrocarbonetos ou de gás liquefeito;  
 b) Os navios que transportem carga tóxica ou acrilonitrilo, antes de entrarem nas águas territoriais sob jurisdição da Capitania do Porto da Horta, deverão obter a prévia autorização da AM, assim como os licenciamentos exigidos por outras entidades, que por motivos legais tenham que ser obtidas.  
 3. Os navios comunitários e estrangeiros que pretendam demandar portos e fundeadouros, na situação de arribados, deverão enviar para a Capitania do Porto da Horta, ao IPTM ou à APTO o respetivo “Termo de Arribada”, onde conste:  
 a) Identificação do navio (Nome/Bandeira/Número IMO/Comprimento e Calado Máximo do navio à chegada);



- b) Procedência (três últimos portos e destino previsto);
- c) Tipo de navio e capacidade de manobra;
- d) Tipo e quantidade de carga existente a bordo;
- e) Existência de materiais/mercadoria perigosos ou poluentes, sua classificação IMO e quantidades;
- f) Descrição das avarias.

**Autoridade Marítima**

Entidade: **Comando Local da Polícia Marítima da Horta**  
 Indicativo de Chamada: POLIMARHORTA  
 Morada: A mesma da Capitania  
 Telefone: +351 292 208 015  
 +351 912 354 130  
 Telefax: +351 292 208 017  
 E-mail: [policiamaritima.horta.piquete@marinha.pt](mailto:policiamaritima.horta.piquete@marinha.pt)  
 Frequências: Canal 16 (chamada); Canal 11 (trabalho)  
 Horário escuta (horas locais): H24

**Autoridade Portuária**

Entidade: **Portos dos Açores, S.A. – Direção Geral dos Portos do Triângulo e do Grupo Ocidental**  
 Morada: Av. Gago Coutinho e Sacadura Cabral 7  
 9900-062 Horta  
 Telefone: +351 292 293 099  
 Telefax: +351 292 208 315  
 E-mail: [geral@aptosa.com](mailto:geral@aptosa.com)  
 Horário (horas locais): Das 0800 às 1200 e das 1300 às 1700  
 Procedimento: 1. Os Navios devem enviar a hora prevista de chegada com 48 e 24 horas de antecedência, incluindo a seguinte informação:  
 a) Data e hora de chegada;  
 b) Calado;  
 c) Motivo da visita

**Pilotos**

Entidade: **Portos dos Açores, S.A. – Direção Geral dos Portos do Triângulo e do Grupo Ocidental – Departamento de Pilotagem**  
 Indicativo de Chamada: PILOTOSHORTA  
 Morada: Av. Gago Coutinho e Sacadura Cabral 7  
 9900-062 Horta  
 Telefone: +351 292 293 099  
 +351 963 698 962 (H24)  
 Telefax: +351 292 208 315  
 Frequências: Canal 16 (chamada)  
 Canal 14 (trabalho)  
 Horário (horas locais): Das 0800 às 1200 e das 1300 às 1700  
 Procedimento: 1. A pilotagem é obrigatória uma distância de 2 milhas náuticas centrada no farolim da ponta do molhe do porto da Horta e encontra-se disponível H24.  
 2. O piloto embarca 0.5 milhas náuticas a Sudeste (SE) do molhe.

**Náutica de Recreio**

Entidade: **AÇORES – Horta Marina**  
 Indicativo de Chamada: HORTAMARINA  
 Morada: Adm.dos Portos do Triângulo e do Grupo Ocidental, SA  
 Av. Gago Coutinho e Sacadura Cabral, 7  
 Ilha do Faial, 9900-062 Horta  
 Telefone: +351 292 391 693  
 Telefax: +351 292 208 315  
 E-mail: [portohorta@mail.telepac.pt](mailto:portohorta@mail.telepac.pt)  
 Frequências: Canal 16 (chamada)  
 Canais 09 e 10 (trabalho)  
 Horário (horas locais): H24

**Autoridade Alfandegária**

Entidade: **Delegação Aduaneira da Horta**  
 Morada: Rua D. Vasco da Gama, 50  
 9000-017 Horta  
 Telefone: +351 292 292 160  
 Telefax: +351 292 292 169  
 E-mail: [dahorta@dgaiec.min-financas.pt](mailto:dahorta@dgaiec.min-financas.pt)  
 Website: [www.dgaiec.min-financas.pt](http://www.dgaiec.min-financas.pt)

**Pesca**

Entidade: **Lotaçor S.A. – Serviço de Lotas dos Açores – Lota do Faial**  
 Morada: Lota e Entrepasto da Horta  
 Cais de Santa Cruz  
 9900-017 Angústias  
 Telefone: +351 292 200 720  
 +351 969 568 936  
 Telefax: +351 292 200 729  
 E-mail: [horta@lotacor.pt](mailto:horta@lotacor.pt)  
 Website: [www.lotacor.pt](http://www.lotacor.pt)

**Serviço de Estrangeiros e Fronteiras**

Entidade: **Posto de Fronteira Marítimo – Cais de Santa Cruz da Horta – PF 211**  
 Morada: Cais de Santa Cruz da Horta  
 9900-172 Horta  
 Telefone: +351 292 392 043  
 Telefax: +351 292 392 089  
 E-mail: [pf211.horta@sef.pt](mailto:pf211.horta@sef.pt)  
 Website: [www.sef.pt](http://www.sef.pt)

**11.4.3.2 São Roque – porto do Cais, Ilha do Pico**

38°31.7'N – 028°19.2'W

**Autoridade Marítima**

Entidade: **Delegação Marítima de São Roque do Pico**  
 Indicativo de Chamada: DELEGMARROQUE  
 Morada: Rua do Cais, 33  
 9940-355 S. Roque do Pico  
 Telefone: +351 292 642 326  
 Telefax: +351 292 642 448  
 E-mail: [delegmar.sroque@marinha.pt](mailto:delegmar.sroque@marinha.pt)  
 Freqüências: Canal 16 (chamada)  
 Canal 11 (trabalho)  
 Horário escuta (horas locais): Dias úteis, das 0900 às 1500

**Autoridade Marítima**

Entidade: **Posto da Polícia Marítima de São Roque do Pico**  
 Indicativo de Chamada: POLIMARROQUE  
 Morada: A mesma da Delegação Marítima  
 +351 292 642 326  
 Telefone: +351 912 354 131  
 Telefax: +351 292 642 948  
 E-mail: [policiamaritima.sroque@marinha.pt](mailto:policiamaritima.sroque@marinha.pt)  
 Freqüências: Canal 16 (chamada)  
 Canal 11 (trabalho)  
 Horário escuta (horas locais): Das 0800 às 2000

**Autoridade Portuária**

Entidade: **Portos dos Açores, S.A. – Direção Geral dos Portos do Triângulo e do Grupo Ocidental – Delegação do Porto de São Roque do Pico**  
 Morada: Rua do Porto  
 9940-363 São Roque do Pico  
 Telefone: +351 292 642 466  
 Telefax: +351 292 642 134  
 Horário (horas locais): Dias úteis. Das 0800 às 1200 e das 1300 às 1700

**Pilotos**

Entidade: **Portos dos Açores, S.A. – Direção Geral dos Portos do Triângulo e do Grupo Ocidental – Delegação do Porto de São Roque do Pico – Departamento de pilotagem**  
 Indicativo de Chamada: PILOTOSÃOOROQUE  
 Morada: Prainha do Norte  
 9940 São Roque do Pico  
 +351 292 655 122  
 Telefone: +351 963 707 068  
 Telefax: +351 292 642 134  
 Freqüências: Canal 16 (chamada)  
 Canal 14 (trabalho)  
 Horário (horas locais): H24  
 Procedimento: 1. A pilotagem é obrigatória a uma distância de 2 milhas náuticas centrada no farol da ponta do molhe do porto de São Roque e encontra-se disponível H24.  
 2. O Piloto embarca 0.5 milhas náuticas a Leste (E) da cabeça do quebra-mar.

**Autoridade Alfandegária**

Entidade: **Posto Aduaneiro de S. Roque do Pico**  
 Morada: Clube Naval de S. Roque do Pico  
 9940-361 SÃO ROQUE DO PICO  
 Telefone: +351 292 642 851  
 Telefax: +351 292 642 851  
 E-mail: [pasroque@dgaiec.min-financas.pt](mailto:pasroque@dgaiec.min-financas.pt)  
 Website: [www.dgaiec.min-financas.pt](http://www.dgaiec.min-financas.pt)

**11.4.3.3 Lajes, Ilha do Pico**

38°23.9'N – 028°15.4'W

**Autoridade Marítima**

Entidade: **Delegação Marítima das Lajes do Pico**  
 Indicativo de Chamada: DELEGMARLAJES  
 Morada: Rua dos Baleeiros  
 9930-143 Lajes do Pico  
 Telefone: +351 292 672 389  
 Telefax: +351 292 672 389  
 E-mail: [delegmarlajes.secretaria@marinha.pt](mailto:delegmarlajes.secretaria@marinha.pt)  
 Freqüências: Canal 16 (chamada)  
 Canal 11 (trabalho)  
 Horário escuta (horas locais): Dias úteis, das 0900 às 1500  
 1. Os navegantes são avisados para não entrarem no porto durante a noite.  
 Procedimento 2. Do Caneiro para o interior do porto é proibido navegar a velocidades superiores a 3 nós.

**Autoridade Marítima**

Entidade: **Posto da Polícia Marítima de São Roque do Pico**  
 Indicativo de Chamada: POLIMARROQUE  
 Morada: A mesma da Delegação Marítima  
 Telefone: +351 292 642 326  
 +351 912 354 131  
 Telefax: +351 292 642 948  
 E-mail: [policiamaritima.lajes@marinha.pt](mailto:policiamaritima.lajes@marinha.pt)  
 Freqüências: Canal 16 (chamada)  
 Canal 11 (trabalho)  
 Horário escuta (horas locais): Das 0800 às 2000

**Autoridade Portuária**

Entidade: **Portos dos Açores, S.A. – Direção Geral dos Portos do Triângulo e do Grupo Ocidental – Delegação do Porto das Lajes do Pico**  
 Morada: Rua do Porto  
 9930-363 São Roque do Pico  
 Telefone: +351 292 642 466  
 Telefax: +351 292 642 134  
 Horário (horas locais): Dias úteis das 0800 às 1200 e das 1300 às 1700

**Pilotos**

Entidade: **Portos dos Açores, S.A. – Direção Geral dos Portos do Triângulo e do Grupo Ocidental – Delegação do Porto das Lajes do Pico – Departamento de pilotagem**  
 Indicativo de Chamada: PILOTOSÃOOROQUE  
 Morada: Prainha do Norte  
 9940 São Roque do Pico  
 Telefone: +351 292 655 122  
 +351 963 707 068  
 Telefax: +351 292 642 134  
 Freqüências: Canal 16 (chamada)  
 Canal 14 (trabalho)  
 Horário (horas locais): H24  
 Procedimento: 1. A pilotagem é obrigatória a uma distância de 2 milhas náuticas centrada no farolim da ponta do molhe do porto das Lajes e encontra-se disponível H24.  
 2. O Piloto embarca 0.5 milhas náuticas a Leste (E) da cabeça do quebra-mar.

**11.4.3.4 Madalena, Ilha do Pico**

38°32.1'N – 028°31.9'W

**Autoridade Marítima**

Entidade: **Posto da Polícia Marítima de São Roque do Pico**  
 Indicativo de Chamada: POLIMARROQUE  
 Morada: A mesma da Delegação Marítima

Telefone: +351 292 642 326  
 +351 912 354 131  
 Telefax: +351 292 642 448  
 E-mail: [policiamaritima.sroque@marinha.pt](mailto:policiamaritima.sroque@marinha.pt)  
 Freqüências: Canal 16 (chamada)  
 Canal 11 (trabalho)  
 Horário escuta (horas locais): Das 0800 às 2000  
 Procedimento: Na primavera e verão, é proibido navegar a velocidades superiores a 3 nós junto ao cais velho, para segurança do embarque/desembarque de passageiros.

**Autoridade Portuária**

Entidade: **Portos dos Açores, S.A. – Direção Geral dos Portos do Triângulo e do Grupo Ocidental – Delegação do Porto da Madalena**  
 Morada: Gare Marítima da Madalena  
 Telefone: +351 292 622 365  
 Telefax: +351 292 642 134

**Pesca**

Entidade: **Lotacor S.A. – Serviço de Lotas dos Açores – Lota do Pico**  
 Morada: Lota da Madalena, Av. Machado Serpa  
 9950-305 Madalena  
 Telefone: +351 969 568 933  
 Telefax: +351 292 622 230  
 E-mail: [pico@lotacor.pt](mailto:pico@lotacor.pt)  
 Website: [www.lotacor.pt](http://www.lotacor.pt)

**11.4.3.5 Velas, Ilha de São Jorge**

38°40.7'N – 028°12.2'W

**Autoridade Marítima**

Entidade: **Delegação Marítima das Velas**  
 Indicativo de Chamada: DELEGMARVELAS  
 Morada: Avenida Miguel Bombarda  
 9800-523 Velas – São Jorge  
 Telefone: +351 295 412 336  
 Telefax: +351 295 412 336  
 E-mail: [delegmarvelas.secretaria@marinha.pt](mailto:delegmarvelas.secretaria@marinha.pt)  
 Freqüências: Canal 16 (chamada)  
 Canal 11 (trabalho)  
 Horário escuta (horas locais): Dias úteis, das 0900 às 1230 e das 1400 às 1730

**Autoridade Marítima**

Entidade: **Posto da Polícia Marítima das Velas**  
 Indicativo de Chamada: POLIMARVELAS  
 Morada: A mesma da Delegação Marítima  
 Telefone: +351 295 412 336  
 +351 912 354 132 (H24)  
 Telefax: +351 295 412 336  
 E-mail: [policiamaritima.velas@marinha.pt](mailto:policiamaritima.velas@marinha.pt)  
 Freqüências: Canal 16 (chamada)  
 Canal 11 (trabalho)  
 Horário escuta (horas locais): H24

**Autoridade Portuária**

Entidade: **Portos dos Açores, S.A. – Direção Geral dos Portos do Triângulo e do Grupo Ocidental – Delegação do Porto das Velas**  
 Morada: Rua das caravelas  
 9800 Velas  
 Telefone: +351 295 412 047  
 +351 966 227 406  
 Telefax: +351 295 412 306  
 Horário (horas locais): Das 0800 às 1200 e das 1300 às 1700

**Pilotos**

Entidade: **Portos dos Açores, S.A. – Direção Geral dos Portos do Triângulo e do Grupo Ocidental – Delegação do Porto das Velas – Departamento de Pilotagem**  
 Indicativo de Chamada: PILOTODEVELAS  
 Morada: Avenida do Livramento  
 9800 Velas  
 Telefone: +351 295 412 197 (residência)  
 +351 963 698 905 (H24)  
 Telefax: +351 295 412 306

Frequências: Canal 16 (chamada)  
 Canal 14 (trabalho)  
 Procedimento: 1. A pilotagem é obrigatória a uma distância de 2 milhas náuticas centrada no farolim da ponta do molhe do porto das Velas.  
 2. Encontra-se disponível H24, dependendo das condições meteorológicas.

**Pesca**

Entidade: **Lotacor S.A. – Serviço de Lotas dos Açores – Lota de São Jorge**  
 Morada: Lota das Velas  
 Rua das Caravelas  
 9800-532 Velas de São Jorge  
 Telefone: +351 969 568 929  
 Telefax: +351 295 412 666  
 E-mail: [sjorge@lotacor.pt](mailto:sjorge@lotacor.pt)  
 Website: [www.lotacor.pt](http://www.lotacor.pt)

**Autoridade Alfandegária**

Entidade: **Posto Aduaneiro de Velas (S. Jorge)**  
 Morada: R. Conselheiro Doutor José Pereira, n.º 5 – 2º  
 9800-530 VELAS  
 Telefone: +351 295 432 200  
 Telefax: +351 295 432 200  
 E-mail: [pavelas@dgaiec.min-financas.pt](mailto:pavelas@dgaiec.min-financas.pt)  
 Website: [www.dgaiec.min-financas.pt](http://www.dgaiec.min-financas.pt)

**11.4.3.6 Porto da Calheta, Ilha de São Jorge**

38°35.8'N – 028°00.6'W

**Autoridade Marítima**

Entidade: **Delegação Marítima das Velas**  
 Indicativo de Chamada: DELEGMARVELAS  
 Morada: Avenida Miguel Bombarda  
 9800-523 Velas – São Jorge  
 Telefone: +351 295 412 336  
 Telefax: +351 295 412 336  
 E-mail: [delegmar.velas@marinha.pt](mailto:delegmar.velas@marinha.pt)  
 Frequências: Canal 16 (chamada)  
 Canal 11 (trabalho)

Horário escuta (horas locais): Dias úteis, das 0900 às 1230 e das 1400 às 1730

**Autoridade Marítima**

Entidade: **Posto da Polícia Marítima das Velas**  
 Indicativo de Chamada: POLIMARVELAS  
 Morada: A mesma da Delegação Marítima  
 Telefone: +351 295 412 336  
 +351 912 354 132 (H24)  
 Telefax: +351 295 412 336  
 E-mail: [policiamaritima.velas@marinha.pt](mailto:policiamaritima.velas@marinha.pt)  
 Frequências: Canal 16 (chamada)  
 Canal 11 (trabalho)

Horário escuta (horas locais): H24

**Autoridade Portuária**

Entidade: **Portos dos Açores, S.A. – Direção Geral dos Portos do Triângulo e do Grupo Ocidental – Delegação do Porto das Velas**  
 Morada: Rua das caravelas  
 9800 Velas  
 Telefone: +351 295 412 047  
 +351 966 227 406  
 Telefax: +351 295 412 306

Horário (horas locais): Das 0800 às 1200 e das 1300 às 1700

**Autoridade Alfandegária**

Entidade: **Posto Aduaneiro de Velas (S. Jorge)**  
 Morada: R. Conselheiro Doutor José Pereira, n.º 5 – 2º  
 9800-530 VELAS  
 Telefone: +351 295 432 200  
 Telefax: +351 295 432 200  
 E-mail: [pavelas@dgaiec.min-financas.pt](mailto:pavelas@dgaiec.min-financas.pt)  
 Website: [www.dgaiec.min-financas.pt](http://www.dgaiec.min-financas.pt)

### 11.4.3.7 Porto das Lajes, Ilha das Flores

39°22.8'N – 031°09.7'W

#### Autoridade Marítima

Entidade: **Capitania do Porto de Santa Cruz das Flores**  
 Indicativo de Chamada: CAPIMARFLORES  
 Morada: Rua Senador André de Freitas  
 9970-337 Santa Cruz das Flores  
 Telefone: +351 292 592 224  
 Telefax: +351 292 542 149  
 E-mail: [capitania.flores@marinha.pt](mailto:capitania.flores@marinha.pt)  
 Frequências: Canal 16 (chamada)  
 Canal 11 (trabalho)  
 Horário escuta (horas locais): Dias úteis, das 0900 às 1230 e das 1400 às 1730  
 1) No interior do Porto das Lajes, para dentro da linha Farolim do Molhe, qualquer evento náutico, fica sujeito a prévia autorização da Capitania do Porto de Santa Cruz das Flores.  
 Procedimento: 2) A prática individual e/ou coletiva de desportos náuticos, bem como as atividades de treino de coletividades não devem interferir com a navegação comercial dos Portos, nomeadamente de transporte de mercadorias e passageiros.

#### Autoridade Marítima

Entidade: **Posto Marítimo das Lages das Flores**  
 Indicativo de Chamada: POLIMARFLORES  
 Morada: Av. do Emigrante  
 9960-431 Lajes das Flores  
 Telefone: +351 292 593 005  
 +351 912 354 367 (H24)  
 Telefax: +351 292 593 005  
 Frequências: Canal 16 (chamada)  
 Canal 11 (trabalho)  
 Horário escuta (horas locais): H24

#### Autoridade Portuária

Entidade: **Portos dos Açores, S.A. – Direção Geral dos Portos do Triângulo e do Grupo Ocidental – Delegação do Porto das Lajes das Flores**  
 Morada: Rua do Porto  
 9960-438 Lajes das Flores  
 Telefone: +351 292 593 437  
 +351 966 491 223  
 Telefax: +351 292 593 437  
 Horário (horas locais): Das 0900 às 1700

#### Pilotos

Entidade: **Portos dos Açores, S.A. – Direção Geral dos Portos do Triângulo e do Grupo Ocidental – Delegação do Porto das Lajes das Flores – Departamento de Pilotagem**  
 Indicativo de Chamada: PILOTODASFLORES  
 Morada: Lajes das Flores  
 Telefone: +351 292 592 289 (geral)  
 +351 292 592 340 (residência)  
 +351 919 396 030 (H24)  
 Frequências: Canal 16 (chamada)  
 Canal 14 (trabalho)  
 Horário (horas locais): H24  
 Procedimento: 1. A pilotagem é obrigatória a uma distância de 2 milhas náuticas centrada no farolim da ponta do molhe do porto das Lajes.

#### Autoridade Alfandegária

Entidade: **Posto Aduaneiro das Lajes das Flores**  
 Morada: Av. do Emigrante, n.º 2  
 9960-431 LAGES DAS FLORES  
 Telefone: +351 292 593 240  
 Telefax: +351 292 593 240  
 E-mail: [palflores@dgaiec.min-financas.pt](mailto:palflores@dgaiec.min-financas.pt)  
 Website: [www.dgaiec.min-financas.pt](http://www.dgaiec.min-financas.pt)

### 11.4.3.8 Santa Cruz, Ilha das Flores

39°27.3'N – 031°07.5'W

#### **Autoridade Marítima**

Entidade: **Capitania do Porto de Santa Cruz das Flores**  
 Indicativo de Chamada: CAPIMARFLORES  
 Morada: Rua Senador André de Freitas  
 9970-337 Santa Cruz das Flores  
 Telefone: +351 292 592 224  
 Telefax: +351 292 542 149  
 E-mail: [capitania.flores@marinha.pt](mailto:capitania.flores@marinha.pt)  
 Frequências: Canal 16 (chamada)  
 Canal 11 (trabalho)  
 Horário escuta (horas locais): Dias úteis, das 0900 às 1230 e das 1400 às 1730

#### **Autoridade Marítima**

Entidade: **Comando Local da Polícia Marítima de Santa Cruz das Flores**  
 Indicativo de Chamada: POLIMARFLORES  
 Morada: A mesma da Capitania  
 Telefone: +351 912 353 025 (H24)  
 E-mail: [policiamaritima.flores@marinha.pt](mailto:policiamaritima.flores@marinha.pt)  
 Frequências: Canal 16 (chamada)  
 Canal 11 (trabalho)  
 Horário escuta (horas locais): H24

#### **Autoridade Portuária**

Entidade: **Administração dos Portos do Triângulo e do Grupo Ocidental, S.A.-APTO, S.A. Delegação do Porto das Lajes das Flores**  
 Morada: Rua do Porto  
 9960-438 Lajes das Flores  
 Telefone: +351 292 593 437  
 +351 966 491 223  
 Telefax: +351 292 593 437  
 Horário (horas locais): Das 0900 às 1700

#### **Pilotos**

Entidade: **Administração dos Portos do Triângulo e do Grupo Ocidental, S.A.-APTO, S.A. Delegação do Porto das Lajes das Flores – Departamento de Pilotagem**  
 Indicativo de Chamada: PILOTODASFLORES  
 Morada: Lajes das Flores  
 Telefone: +351 292 592 289 (geral)  
 +351 292 592 340 (residência)  
 +351 919 396 030 (H24)  
 Frequências: Canal 16 (chamada)  
 Canal 14 (trabalho)  
 Horário (horas locais): H24

#### **Pesca**

Entidade: **Lotacôr S.A. – Serviço de Lotas dos Açores – Lota das Flores e Corvo**  
 Morada: Lota de Santa Cruz  
 Rua Senador André Freitas – Porto Velho  
 9970-337 Santa Cruz das Flores  
 Telefone: +351 969 568 940  
 Telefax: +351 292 592 519  
 E-mail: [flores@lotacor.pt](mailto:flores@lotacor.pt)  
 Website: [www.lotacor.pt](http://www.lotacor.pt)

#### **Autoridade Alfandegária**

Entidade: **Posto Aduaneiro das Lajes das Flores**  
 Morada: Av. do Emigrante, n.º 2  
 9960-431 LAGES DAS FLORES  
 Telefone: +351 292 593 240  
 Telefax: +351 292 593 240  
 E-mail: [palflores@dgaiec.min-financas.pt](mailto:palflores@dgaiec.min-financas.pt)  
 Website: [www.dgaiec.min-financas.pt](http://www.dgaiec.min-financas.pt)

### 11.4.3.9 Porto da Casa, Vila Nova, Ilha do Corvo

39°40.3'N – 031°06.6'W

#### **Autoridade Marítima**

Entidade: **Posto Marítimo do Corvo**  
Morada: Posto Marítimo do Corvo  
9980-000 Corvo  
Telefone: +351 292 596 146  
+351 912 261 542  
Telefax: +351 292 596 146

#### **Autoridade Portuária**

Entidade: **Administração dos Portos do Triângulo e do Grupo Ocidental, S.A.-APTO, S.A.  
Delegação do Porto das Lajes das Flores**  
Morada: Rua do Porto  
9960-438 Lajes das Flores  
Telefone: +351 292 593 437  
Telefax: +351 292 593 437  
Horário (horas locais): Das 0800 às 1700  
E-mail: [raacsf@mail.telepac.pt](mailto:raacsf@mail.telepac.pt)

#### **Pesca**

Entidade: **Lotaçor S.A. – Serviço de Lotas dos Açores – Lota das Flores e Corvo**  
Morada: Lota, Entrepasto Frigorífico do Corvo  
Rua do Porto da Casa  
9980-023 Corvo  
Telefone: +351 969 568 941  
Telefax: +351 292 596 135  
E-mail: [corvo@lotacor.pt](mailto:corvo@lotacor.pt)  
Website: [www.lotacor.pt](http://www.lotacor.pt)



## ANEXO D - SERVIÇO MÓVEL MARÍTIMO - PLANO NACIONAL DE COMUNICAÇÕES EM VHF<sup>15</sup>

Número do canal	Frequências (MHz)		Função	
	Navio	Costeira		
	60	156,025	160,625	Autoridade Portuária.
1		156,050	160,650	Autoridade Portuária.
	61	156,075	160,675	Novas tecnologias.
2		156,100	160,700	Novas tecnologias.
	62	156,125	160,725	Novas tecnologias.
3		156,150	160,750	Novas tecnologias.
	63	156,175	160,775	Novas tecnologias.
4		156,200	160,800	Novas tecnologias.
	64	156,225	160,825	Novas tecnologias; escolas e entidades de formação náutica.
5		156,250	160,850	Novas tecnologias; Autoridade Portuária.
	65	156,275	160,875	Novas tecnologias.
6		156,300		Navio-navio (a).
	66	156,325	160,925	GNR - Brigada Fiscal.
7		156,350	160,950	Marinha.
	67	156,375	156,375	Operações de busca e salvamento e de combate à poluição.
8		156,400	156,400	Navio-navio; manobra de navios.
	68	156,425	156,425	Controlo de tráfego marítimo - VTS portuário.
9		156,450	156,450	Navegação de recreio.
	69	156,475	156,475	Controlo de tráfego marítimo - VTS costeiro.
10		156,500	156,500	Manobra de navios.
	70	156,525	156,525	Chamada seletiva digital (DSC) (b).
11		156,550	156,550	Comunicações com entidades oficiais.
	71	156,575	156,575	Manobra de navios.
12		156,600	156,600	Chamada comum de porto.
	72	156,625		Pesca (navio-navio).
13		156,650	156,650	Segurança da navegação.
	73	156,675	156,675	Controlo de tráfego marítimo - VTS portuário.
14		156,700	156,700	Autoridade Portuária - pilotagem.
	74	156,725	156,725	Controlo de tráfego marítimo - VTS portuário.
15		156,750	156,750	Comunicações internas a bordo (c).
	75	156,775		Operações portuárias (c).
16		156,800	156,800	Socorro, urgência, segurança e chamada.
	76	156,825		Navio-navio (c).
17		156,850	156,850	Comunicações internas a bordo (c).
	77	156,875	156,875	Controlo de tráfego marítimo - VTS costeiro.
18		156,900	161,500	Controlo de tráfego marítimo - VTS portuário.
	78	156,925	161,525	Manobra de navios.
19		156,950	161,550	Sistema de Autoridade Marítima.
	79	156,975	161,575	Controlo de tráfego marítimo - VTS costeiro.
20		157,000	161,600	Operações portuárias.
	80	157,025	161,625	Controlo de tráfego marítimo - VTS portuário.
21		157,050	161,650	GNR - Brigada Fiscal.
	81	157,075	161,675	Atividades de apoio a navios.
22		157,100	161,700	Controlo de tráfego marítimo - VTS.
	82	157,125	161,725	Marinha.
23		157,150	161,750	Correspondência pública.
	83	157,175	161,775	Correspondência pública.
24		157,200	161,800	Correspondência pública.
	84	157,225	161,825	Atividades de apoio a navios.
25		157,250	161,850	Correspondência pública.
	85	157,275	161,875	Correspondência pública.
26		157,300	161,900	Correspondência pública.
	86	157,325	161,925	Correspondência pública.
27		157,350	161,950	Correspondência pública.
	87	157,375	157,375	Sistema AIS local.
28		157,400	162,000	Correspondência pública.
	88	157,425	157,425	Sistema AIS local.
AIS1	AIS1	161,975	161,975	Sistema AIS nacional.
AIS2	AIS2	162,025	162,025	Sistema AIS nacional.

- (a) Este canal pode ser utilizado para comunicações entre navios e aeronaves que participem em atividades de busca e salvamento.  
(b) Este canal deve ser utilizado para emissão de sinais de alerta navio-navio e navio-terra dentro da área A1.  
(c) Este canal deve ser utilizado com uma potência de saída máxima de 1 W.

<sup>15</sup> Portaria n.º 630/2002, de 12 de junho, (planos nacionais de frequências para o serviço móvel marítimo)

## Definições:

**Atividade de apoio a navios** - canal destinado às comunicações entre:

Estações de navio e estações costeiras de entidades comerciais no âmbito da prestação de serviços;

Estações costeiras de empresas de tráfego local e as respetivas embarcações;

- canal destinado às comunicações privadas no âmbito da atividade desenvolvida pela ;

- **pilotagem** - canal destinado às comunicações entre estações de navio e estações costeiras da que intervêm no serviço de pilotagem para manobras de navios nos portos;

**Chamada comum de porto** - canal destinado ao estabelecimento de contactos entre estações de navio e ou estações costeiras das entidades que exercem uma atividade na área portuária;

**Chamada seletiva digital (DSC)** - canal destinado às comunicações de socorro, urgência, segurança e chamada;

**Comunicações internas a bordo** - canal destinado às comunicações internas a bordo de um navio ou ao estabelecimento de comunicações entre um navio e as suas embarcações auxiliares;

**Comunicações com entidades oficiais** - canal destinado às comunicações entre estações de navio e estações costeiras de entidades oficiais relacionadas com o tráfego marítimo, onde se incluem as estações da Marinha, das capitânias, das delegações marítimas, da GNR - Brigada Fiscal e dos organismos de sanidade marítima. Engloba ainda a difusão de avisos aos navegantes e de informação meteorológica;

**Controlo de tráfego marítimo - VTS costeiro** - canal destinado às comunicações relacionadas com o tráfego marítimo, no âmbito do sistema de controlo de tráfego marítimo costeiro (sistema VTS - *Vessel Traffic System*);

**Controlo de tráfego marítimo - VTS portuário** - canal destinado às comunicações relacionadas com o tráfego marítimo, no âmbito do sistema de controlo de tráfego marítimo portuário (sistema VTS - *Vessel Traffic System*);

**Correspondência pública** - canal destinado às comunicações entre estações de navio e estações costeiras de prestador do serviço móvel marítimo com destino a assinantes das redes públicas de telecomunicações;

Escolas e entidades de formação náutica - canal destinado às comunicações entre estações de navio e estações costeiras das escolas e de outras entidades no âmbito de cursos de formação náutica;

**GNR - Brigada Fiscal** - canal destinado ao estabelecimento de comunicações no âmbito da atividade de vigilância e fiscalização desenvolvida pela Brigada Fiscal da GNR;

**Manobra de navios** - canal destinado às comunicações entre estações de navio e ou estações costeiras no âmbito de manobras de navios dentro do porto, nomeadamente as relacionadas com as operações de acostagem, desacostagem, mudanças, fundear, suspender (navios, rebocadores, lanchas de apoio, serviços de acostagem, etc.);

**Marinha** - canal destinado às comunicações militares privadas das Forças Armadas, Marinha;

**Navegação de recreio** - canal destinado às comunicações entre estações de embarcações de recreio e estações costeiras de associações e clubes navais, clubes náuticos e marinas, no âmbito da atividade de navegação de recreio;

**Navio-navio** - canal destinado às comunicações entre estações de navio;

**Novas tecnologias** - canal destinado à experimentação de equipamento marítimo de radiocomunicações concebido com base em novas tecnologias;

**Operações de busca e salvamento e de combate à poluição** - canal destinado às comunicações para a coordenação de operações de busca e salvamento e ou de combate à poluição;

**Operações portuárias** - canal destinado às comunicações efetuadas em face de manobras especiais de navios, nomeadamente as relacionadas com o acesso a estaleiros, docas secas e terminais específicos, ou com operações esporádicas fora do âmbito do tráfego normal dos portos, tais como sejam a retirada de destroços e escolhos, colocação ou retirada de boias e balizas de assinalamento marítimo/fluviál e as operações de dragagem;

**Pesca** - canal destinado às comunicações entre estações de navio de embarcações de pesca;

**Segurança da navegação** - canal destinado às comunicações entre estações de navio e ou estações costeiras que envolvam a segurança da navegação;

**Sistema AIS** - canal destinado à operação do Sistema Universal de Identificação Automática de Navios (Sistemas AIS);

**Sistema de Autoridade Marítima** - canal destinado às comunicações privadas do Sistema de Autoridade Marítima;

**Socorro, urgência, segurança e chamada** - canal destinado às comunicações de socorro, urgência, segurança e chamada.